

# 西门子触摸屏无背光能隐约看到字幕

产品名称	西门子触摸屏无背光能隐约看到字幕
公司名称	上海市渠利自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	SIEMEN:诚信为本,快速修复 西门子:技术精湛,收费合理 德国:有实力承诺,有能力担当
公司地址	上海市松江区新界路1号10号楼B210
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

西门子触摸屏无背光能隐约看到字幕，西门子触摸屏MP277维修、西门子触摸屏MP370维修、西门子触摸屏MP270维修、西门子触摸屏MP377维修、MP270B维修、TP27维修、TP7维修、TP178micfo维修、TP177A维修、TP177B维修、TP170维修、TP270维修、TP277维修、TP37维修、OP3维修、OP5维修、OP15维修、OP7维修、OP17维修、OP20维修、OP27维修、OP77维修、OP177B维修、OP270维修、OP170B维修、OP277维修、OP77维修、OP37维修、OP35维修

西门子触摸屏无背光能隐约看到字幕，西门子触摸屏维修常见故障及原因

### (1) 故障一：触摸偏差

现象1：手指所触摸的位置与鼠标箭头没有重合。

原因1：安装完驱动程序后，在进行校正位置时，没有垂直触摸靶心正中位置。

解决1：重新校正位置。

现象2：部分区域触摸准确，部分区域触摸有偏差。

原因2：表面声波触摸屏四周边上的声波反射条纹上面积累了大量的尘土或水垢，影响了声波信号的传递所造成的。

解决2：清洁触摸屏，特别注意要将触摸屏四边的声波反射条纹清洁干净，清洁时应将触摸屏控制卡的电源断开。

### (2) 故障二：触摸屏触摸无反应

现象：触摸屏幕时鼠标箭头无任何动作，没有发生位置改变。

原因：造成此现象产生的原因如下：

表面声波触摸屏四周边上的声波反射条纹上面所积累的尘土或水垢非常严重，导致触摸屏无法工作；

触摸屏发生故障；

触摸屏控制卡发生故障；

触摸屏信号线发生故障；

串口发生故障；

操作系统发生故障；

触摸屏驱动程序安装错误。TL431是可控精密稳压源。它的输出电压用两个电阻就可以任意的设置到从Vref ( 2.5V ) 到36V范围内的任何值。该器件的典型动态阻抗为0.2 $\Omega$ ，在很多应用中用它代替稳压二极管，，数字电压表，运放电路，可调压电源，开关电源等。特性：可编程输出电压:2.495V~36V电压参考误差： $\pm 0.4\%$ ，典型值@25 $^{\circ}\text{C}$  ( TL431B ) 低动态输出阻抗:0.22 $\Omega$  (典型值)温度补偿操作全额定工作温度范围负载电流1.0毫安--100毫安。渠利